WIKIPEDIA

Hypsibema crassicauda

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**ipsibema** (***Hypsibema crassicauda***) è un dinosauro erbivoro appartenente agli adrosauri o dinosauri a becco d'anatra. Visse nel Cretaceo superiore (Campaniano, circa 75 milioni di anni fa) e i suoi resti sono stati ritrovati in Nordamerica (Carolina del Nord).

Hypsibema



Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Ornithischia
Sottordine	Ornithopoda
Infraordine	Iguanodontia
Famiglia	Hadrosauridae
Genere	***Hypsibema***
Specie	***H. crassicauda***

Classificazione

Questo animale è stato descritto per la prima volta da Edward Drinker Cope nel 1869 sulla base di frammenti fossili comprendenti vertebre caudali, un omero parziale, una tibia parziale e un metatarso incompleto. A questo genere è stato attribuito erroneamente anche un femore che in seguito si è rivelato appartenere a un dinosauro teropode carnivoro. Sulla base del metatarso allungato, Cope si convinse che questo animale camminasse più direttamente sulle dita di quanto facevano gli adrosauri sinora noti (da qui il nome *Hypsibema*, che in greco antico significa "passo alto"); in realtà i fossili di *Hypsibema* non possiedono caratteristiche distintive rispetto a quelle degli altri adrosauri, e l'identità è dubbia. In ogni caso, questi resti testimoniano l'esistenza di adrosauri giganti negli Stati Uniti orientali, insieme ad altri fossili di dinosauri altrettanto enigmatici (*Parrosaurus*, *Ornithotarsus*) e del più conosciuto *Lophorhothon*. *Hypsibema* è stato a volte considerato un sinonimo di *Hadrosaurus* e di *Parrosaurus*.

Bibliografia

- E.D. Cope, 1869, "Remarks on Eschrichtius polyporus, Hypsibema crassicauda, Hadrosaurus tripos, and Polydectes biturgidus", Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 21: 191-192
- D. Baird and J. R. Horner, 1979, "Cretaceous dinosaurs of North Carolina", Brimleyana 2: 1-28

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Hypsibema crassicauda*, su *Fossilworks.org*.